# FIŞA CU DATE DE SECURITATE
# STYCCOBOND F30

## SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

**Numele produsului** STYCCOBOND F30

**Identificarea internă** SBF30/17

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau amestecului şi utilizări contraindicate

**Utilizări idenitificate** Flooring Adhesive

**Utilizări contraindicate** None

### 1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

**Furnizor**

F.Ball and Co. Ltd.
Churnetside Business Park,
Station Road,
Cheddleton,
Leek,
Staffordshire. ST13 7RS
Tel: 01538 361633 Mon-Fri 8.30am-5.00pm (Exc Bank Holidays)
Fax: 01538 361622
E.mail: mail@f-ball.co.uk

### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă

**Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă** 01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)

## SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului

**Clasificare (CE 1272/2008)**

**Pericole fizice** Flam. Liq. 2 - H225

**Pericole pentru sănătate** Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373

**Pericole pentru mediu** Aquatic Chronic 3 - H412

**Sănătarea umană** Contains a substance with possible risk of harm to the unborn child.

**Mediu** Solvent contamination of drains, surface waters and land. VOC emissions to air. Potential fire and explosion hazard. Produsul conține o substanță care este nocivă pentru organismele acvatice și care poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

**Fizico-chimice** Produsul este foarte inflamabil.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

# STYCCOBOND F30

**Pictograme de pericol**

| | |
|---|---|
| **Cuvânt de avetizare** | Pericol |
| **Fraze de pericol** | H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.<br>H315 Provoacă iritarea pielii.<br>H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.<br>H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.<br>H361d Susceptibil de a dăuna fătului.<br>H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.<br>H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| **Fraze de precauție** | P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.<br>P260 Nu inspirați vaporii/ spray-ul.<br>P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.<br>P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.<br>P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.<br>P313 Consultați medicul. |
| **Conține** | TOLUENE, ETHYL ACETATE, NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN |
| **Fraze de precauție suplimentare** | P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.<br>P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.<br>P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.<br>P273 Evitați dispersarea în mediu.<br>P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.<br>P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.<br>P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale. |

## 2.3. Alte pericole

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

## 3.2. Amestecuri

**NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN** **10-30%**

Numărul CAS: 64742-49-0 Numărul CE: 265-151-9

**Clasificare**
Muta. 1B - H340
Carc. 1B - H350
Asp. Tox. 1 - H304

# STYCCOBOND F30

| **TOLUENE** | **10-30%** |
|---|---|
| Numărul CAS: 108-88-3 | Numărul CE: 203-625-9 |

**Clasificare**
Flam. Liq. 2 - H225
Skin Irrit. 2 - H315
Repr. 2 - H361d
STOT SE 3 - H336
STOT RE 2 - H373
Asp. Tox. 1 - H304

| **ETHYL ACETATE** | **10-30%** |
|---|---|
| Numărul CAS: 141-78-6 | Numărul CE: 205-500-4 |

**Clasificare**
Flam. Liq. 2 - H225
Eye Irrit. 2 - H319
STOT SE 3 - H336

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Informații generale** Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare.

**Inhalare** Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Consultați medicul.

**Ingerare** Clătiți bine gura cu apă. Dați să bea multă apă. NU induceți voma. Solicitați imediat asistență medicală.

**Contactul cu pielea** Spălați bine pielea cu săpun și apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.

**Contactul cu ochii** Clătiți imediat cu multă apă. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și consultați medicul.

### 4.2. Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate

**Informații generale** Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.

**Inhalare** Vaporii pot provoca dureri de cap, oboseașă, amețeli și greață. Poate provoca dificultăți de respirație similare celor de astm. Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

**Ingestie** Poate provoca disconfort în caz de înghițire.

**Contactul cu pielea** Iritarea pielii. Contactul prelungit cu pielea poate provoca înroșire și iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**Contactul cu ochii** Iritant pentru ochi. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Roșeață. Durere.

### 4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

**Note pentru doctor** Tratați simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

# STYCCOBOND F30

| | |
|---|---|
| **Mijloace de stingere corespunzătoare** | Stingeți cu spumă, dioxid de carbon sau pulbere uscată. |
| **Mijloace de stingere necorespunzătoare** | Nu folosiți jet de apă ca material de stingere, pentru că acesta va extinde focul. |

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanţa sau amestecul în cauză

| | |
|---|---|
| **Pericole specifice** | In case of fire toxic gases/vapours may be formed. Produsul este foarte inflamabil. |
| **Produse combustibile periculoase** | Vapori sau gaze toxice. |

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

| | |
|---|---|
| **Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului** | Răciți recipientele expuse la căldură cu apă pulverizată și îndepărtați-le din zona de incendiu dacă se poate face fără risc. |
| **Echipament de protecție special pentru pompieri** | Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată. |

## SECŢIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauţii personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

| | |
|---|---|
| **Precauţii personale** | Evacuate non-essential personnel from the spill area. Fumatul, scântei, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Take precautionary measures against static discharge and arcing from electrical equipment. Evitați inhalarea de vapori și contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament de protecție corespunzător, inclusiv mănuși, ochelari/mască de protecție, mască de gaze, cizme, îmbrăcăminte sau șorț, după caz. Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați protecție respiratorie corespunzătoare în cazul în care ventilația este inadecvată. |

### 6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător

| | |
|---|---|
| **Precauţii pentru mediul înconjurător** | Nu eliberați în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol. |

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

| | |
|---|---|
| **Metode pentru curățenie** | Îndiguiți și absorbiți scurgerea cu nisip, pământ sau alt material incombustibil. Collect spillage in containers, seal securely and deliver for disposal as hazardous waste. |

### 6.4. Trimiteri către alte secţiuni

| | |
|---|---|
| **Trimiteri către alte secţiuni** | Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați capitolul 13. |

## SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

### 7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

| | |
|---|---|
| **Precauţii privind utilizarea** | Respectați limitele de expunere profesională pentru produsul sau ingredientele. Evitați inhalarea de vapori și spray/ceață. Vaporii se pot acumula pe pardoseală și în zonele joase. Nu utilizați în spații închise fără ventilație adecvată și/sau mască. Eliminați toate sursele de aprindere. Electricitatea statică și formarea de scântei trebuie împiedicate. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală. |

### 7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

# STYCCOBOND F30

**Precauții privind depozitarea** Stored in tightly closed original container in a cool, dry well ventilated place at a temperature between 5 deg C and 30 deg C. A se proteja împotriva deteriorării fizice și/sau a frecării. Keep away from heat, static or electrical sparks , open flame and direct sunlight. Evitați contactul cu agenți oxidanți. Păstrați separat de alimente, furaje, fertilizatori și alte materiale sensibile.

## 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

**Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice** Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate in secțiunea 1.2.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

**Limitele de expunere profesională**

**TOLUENE**

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 50 ppm 192 mg/m³
Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 100 ppm 384 mg/m³
P

**ETHYL ACETATE**

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 111 ppm 400 mg/m³
Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 139 ppm 500 mg/m³

LEP = Limită de expunere la locul de muncă
P = (Piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.

**ETHYL ACETATE (CAS: 141-78-6)**

**DNEL**
Industrie - Inhalare; Termen scurt efecte sistemice: 1468 mg/m3
Industrie - Inhalare; Termen scurt efecte locale: 1468 mg/m3
Consumator - Inhalare; Termen scurt efecte sistemice: 734 mg/m3
Consumator - Inhalare; Termen scurt efecte locale: 734 mg/m3
Industrie - Inhalare; Termen lung efecte locale: 734 mg/m3
Industrie - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 63 mg/kg g.c./zi
Industrie - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 734 mg/m3
Consumator - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 37 mg/kg g.c./zi
Consumator - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 367 mg/m3

**PNEC**
- Apă dulce; 0.26 mg/l
- Apă sărată; 0.026 mg/l
- Eliberare intermitentă; 1.65 mg/l
- Sediment (Apă dulce); 1.25 mg/kg
- Sediment (Apă sărată); 0.125 mg/kg
- Sol; 0.24 mg/kg
- Stație pentru epurarea apelor uzate; 650 mg/l

### 8.2. Controale ale expunerii

**Echipament de protecție**

**Controale tehnice corespunzătoare** Asigurați o ventilație adecvată. Evitați inhalarea vaporilor. Respectați limitele de expunere profesională pentru produsul sau ingredientele. Utilizați ventilație de evacuare locală și generală rezistentă la explozie.

**Protecție personală** Always check applicability with your supplier of protective equipment.

# STYCCOBOND F30

| | |
|---|---|
| **Protecția ochilor/feței** | If there is a risk of splashing, wear chemical resistant goggles or visor approved to BS EN166. |
| **Protecția mâinilor** | Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. Nitrile gloves to BSEN374 are recommended. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly. |
| **Protecția altor părți de corp și piele** | Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată ca protecție împotriva stropirii sau contaminării. |
| **Măsuri de igienă** | Asigurați o stație pentru spălarea ochilor. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați bine pielea cu săpun și apă după muncă. Nu fumați în zona de lucru. Good personal hygiene practices should be followed when working with chemicals. |
| **Protecția respirației** | Protecția respiratorie trebuie utilizată în cazul în care contaminarea aerului depășește limita de expunere profesională recomandată. În spații închise sau slab ventilate, trebuie purtat un aparat de respirat cu alimentare de aer. If exposure levels are exceeded, use a full face mask fitted with an organic AXP3 filter for short term low level exposures. For long term or high level exposures, compressed airline breathing apparatus should be used. Self-contained breathing apparatus must be available in case of emergency. Aparatele pentru respirație cu mască completă, cu cartușe filtrante inlocuibile trebuie să respecte standardul european EN 136. |
| **Controlul expunerii mediului** | Păstrați recipientul bine închis atunci când nu este utilizat. |

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|---|---|
| **Aspect** | Lichid vâscos. |
| **Culoare** | Maro. |
| **Pragul mirosului** | Nedeterminat. |
| **pH** | pH (soluție concentrată): N/A |
| **Punctul de topire** | Nu se aplică. |
| **Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** | Nedeterminat. |
| **Punctul de aprindere** | 1°C |
| **Viteza de evaporare** | Nedeterminat. |
| **Factorul de evaporare** | Nedeterminat. |
| **Inflamabilitatea (solid, gaz)** | Nedeterminat. |
| **Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie** | Nedeterminat. |
| **Alte inflamabilitate** | Nedeterminat. |
| **Presiunea de vapori** | Nedeterminat. |
| **Densitatea vaporilor** | Nedeterminat. |
| **Densitatea relativă** | 0.9 @ 20°C |
| **Densitatea vrac** | Nedeterminat. |
| **Solubilitatea (solubilitățile)** | Insolubil în apă. |
| **Coeficientul de partiție** | Nedeterminat. |

# STYCCOBOND F30

| | |
|---|---|
| **Temperatura de aprindere** | Nedeterminat. |
| **Temperatura de descompunere** | Nedeterminat. |
| **Vâscozitatea** | Vâscos |
| **Proprietăţi explozive** | Nedeterminat. |
| **Exploziv sub influenţa unei flăcări** | Nu este considerat a fi exploziv. |
| **Proprietăţi oxidante** | Nedeterminat. |
| **Comentarii** | Informaţiile furnizate sunt aplicabile produsului în forma lui gata de utilizat. |

### 9.2. Alte informaţii

| | |
|---|---|
| **Alte informaţii** | Nu sunt. |
| **Indice de refracţie** | Nedeterminat. |
| **Dimensiunea particulelor** | Nu se aplică. |
| **Greutatea moleculară** | Nedeterminat. |
| **Volatilitate** | Volatil. |
| **Concentraţia de saturaţie** | Nu se aplică. |
| **Temperatura critică** | Nedeterminat. |
| **Compuşi organici volatili** | Nu sunt disponibile date de testare specifice. |

## SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

### 10.1. Reactivitate

| | |
|---|---|
| **Reactivitate** | Nu există pericolele de reactivitate cunoscute asociate cu acest produs. |

### 10.2. Stabilitate chimică

| | |
|---|---|
| **Stabilitate** | Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor. |

### 10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

| | |
|---|---|
| **Posibilitatea de reacţii periculoase** | În timpul utilizării poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv. |

### 10.4. Condiţii de evitat

| | |
|---|---|
| **Condiţii de evitat** | Evitați căldura, flăcările și alte surse de aprindere. Evitați contactul cu următoarele materiale: Materiale oxidante. |

### 10.5. Materiale incompatibile

| | |
|---|---|
| **Materiale de evitat** | Materiale inflamabile/combustibile. |

### 10.6. Produşi de descompunere periculoşi

| | |
|---|---|
| **Produşi de descopunere periculoşi** | Oxizi de carbon. |

## SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

### 11.1. Informaţii privind efectele toxicologice

| | |
|---|---|
| **Efecte toxicologicce** | Nu există date inregistrate. |

### Toxicitate acută - orală

# STYCCOBOND F30

| | |
|---|---|
| **Note (orală $LD_{50}$ mg/kg)** | Nu sunt disponibile date de testare specifice. |

**Toxicitate acută - dermală**

| | |
|---|---|
| **Note (dermală $LD_{50}$ mg/kg)** | Nu sunt disponibile date de testare specifice. |

**Toxicitate acută - inhalare**

| | |
|---|---|
| **Note (inhalare $LC_{50}$)** | Nu sunt disponibile date de testare specifice. |

**Corodarea/iritarea pielii**

| | |
|---|---|
| **Corodarea/iritarea pielii** | Iritant pentru piele. |
| **Date provenite din studii pe animale** | Nu sunt disponibile date de testare specifice. |
| **Testarea pe model de piele umană** | Nu sunt disponibile date de testare specifice. |
| **pH extrem** | Nu sunt disponibile date de testare specifice. |

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

| | |
|---|---|
| **Lezare/iritare gravă a ochilor** | Iritația ochilor este presupusă. |

**Sensibilizarea căilor respiratorii**

| | |
|---|---|
| **Sensibilizarea căilor respiratorii** | Nu sunt disponibile date de testare specifice. |

**Sensibilizarea pielii**

| | |
|---|---|
| **Sensibilizarea pielii** | Sensibilizant. |

**Mutagenitatea celulelor germinative**

| | |
|---|---|
| **Genotoxicitate - in vitro** | Nu sunt disponibile date de testare specifice. |
| **Genotoxicitate - in vivo** | Nu sunt disponibile date de testare specifice. |

**Cancerogenitatea**

| | |
|---|---|
| **Cancerigenitate** | Nu sunt disponibile date de testare specifice. |
| **IARC cancerigenitate** | Nu sunt listate. |

**Toxicitatea pentru reproducere**

| | |
|---|---|
| **Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate** | Nu sunt disponibile date de testare specifice. |

**Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică**

| | |
|---|---|
| **STOT - expunere unică** | Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma unei singure expuneri. |

**Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată**

| | |
|---|---|
| **STOT - expunere repetată** | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| **Organe țintă** | Sistemul respirator, plămâni Piele |

**Pericol prin aspirare**

| | |
|---|---|
| **Pericol prin aspirare** | Nu este relevant. |

| | |
|---|---|
| **Informații generale** | Contactul prelungit și repetat cu solvenții pentru o lungă perioadă de timp poate duce la probleme permanente de sănătate. |
| **Inhalare** | Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare. Vaporii în concentrații mari sunt narcotici. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Durere de cap. Oboseală. Amețeală. Greață, vomă. |

# STYCCOBOND F30

| | |
|---|---|
| **Ingerare** | Unlikely to occur in normal use. |
| **Contactul pielea** | Produsul are un efect degresant asupra pielii. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| **Contactul cu ochii** | Iritant pentru ochi. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Roșeață. Durere. O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Leziuni ale corneei. |
| **Pericole acute şi cronice de sănătate** | Contains a substance with possible risk of harm to the unborn child. Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| **Cale de expunere** | Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii |
| **Organe ţintă** | Ochi Sistemul respirator, plămâni Piele |
| **Simptome medicale** | Dificultăți în respirație. Uscăciune și/sau crăpături. Intoxicație. Iritarea ochilor și mucoaselor. Greață, vomă. |
| **Consideraţii medicale** | Boli respiratorii cronice și de obstrucție a căilor respiratorii. Afecțiuni ale pielii și alergii. Probleme oculare preexistente. |

**Informaţii toxicologice privind componenţii**

**TOLUENE**

**Cancerogenitatea**

| | |
|---|---|
| **IARC cancerigenitate** | IARC Grupa 3 Nu poate fi clasificat din punctul de vedere al cancerigenității sale pentru oameni. |

**ETHYL ACETATE**

**Toxicitate acută - orală**

| | |
|---|---|
| **Toxicitate acută orală ($LD_{50}$ mg/kg)** | 4.100,0 |
| **Specie** | Șoarece |
| **ATE orală (mg/kg)** | 4.100,0 |

**Toxicitate acută - dermală**

| | |
|---|---|
| **Toxicitate acută dermală ($LD_{50}$ mg/kg)** | 2.001,0 |
| **Specie** | Iepure |
| **ATE dermală (mg/kg)** | 2.001,0 |

**Toxicitate acută - inhalare**

| | |
|---|---|
| **Toxicitate acută inhalare ($LC_{50}$ vapori mg/l)** | 300,0 |
| **Specia** | Șobolan |
| **ATE inhalare (vapori mg/l)** | 300,0 |

**Corodarea/iritarea pielii**

| | |
|---|---|
| **Date provenite din studii pe animale** | Nu este iritant. |

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

# STYCCOBOND F30

**Lezare/iritare gravă a ochilor** Provoacă iritarea ochilor.

**Sensibilizarea căilor respiratorii**

**Sensibilizarea căilor respiratorii** Nu este sensibilizant.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**Ecotoxicitate** Periculos pentru mediul înconjurător: Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

### 12.1. Toxicitate

**Toxicitate** Harmful to aquatic life with long lasting effects.

**Toxicitate acvatică acută**

**Toxicitate acută - pești** Not determined

**Toxicitate acută - nevertebrate acvatice** Nedeterminat.
Foarte insolubil în apă.

**Toxicitate acută - plante acvatice** Nedeterminat.
Foarte insolubil în apă.

**Toxicitate acută - microorganisme** Nedeterminat.
Foarte insolubil în apă.

**Toxicitate acută - terestră** Nedeterminat.
Foarte insolubil în apă.

**Toxicitate acvatică cronică**

**Toxicitatea cronică - pești stadiu de viață timpurie** Nedeterminat.

**Toxicitatea pe termen scurt - stadii de embrioni și larve de pește** Nedeterminat.

**Toxicitatea cronică - nevertebrate acvatice** Nedeterminat.

**Informații ecologice privind componenții**

**ETHYL ACETATE**

**Toxicitate acvatică acută**

**Toxicitate acută - pești** $LC_{50}$, 96 ore: 230 mg/l,
NOEC, 32 zile: >9.65 mg/l,

**Toxicitate acută - nevertebrate acvatice** $EC_{50}$, 48 ore: 610 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)
NOEC, 21 zile: 2.4 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

**Toxicitate acută - plante acvatice** $EC_{50}$, 48 ore: 5600 mg/l, Alge de apă dulce

### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate** Nu există date privind degradabilitatea acestui produs.

**Fototransformare** Nedeterminat.

**Stabilitatea (hidroliză)** Foarte insolubil în apă.

# STYCCOBOND F30

**Biodegradarea** Nu este ușor biodegradabil.

**Consum biologic de oxigen** Nu sunt disponibile date de testare specifice.

**Consum chimic de oxigen** Nu sunt disponibile date de testare specifice.

**Informaţii ecologice privind componenţii**

**ETHYL ACETATE**

**Persistenţă şi degradabilitate** Produsul este ușor biodegradabil.

**Biodegradarea** - 79%: 20 zile
Substanța este ușor biodegradabilă.

## 12.3. Potenţial de bioacumulare

**Potanţial de bioacumulare** Nu există date disponibile privind bioacumularea.

**Coeficientul de partiţie** Nedeterminat.

**Informaţii ecologice privind componenţii**

**ETHYL ACETATE**

**Potanţial de bioacumulare** BCF: 30, Leuciscus idus Produsul nu conține substanțe care se așteaptă să fie bioacumulative.

## 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitatea** Produsul este insolubil în apă și se va dispersa la suprafața apei. Produsul conține compuși organici volatili (COV) care se vor evapora ușor de pe toate suprafețele.

**Coeficientul de absorbţie/desorbţie** Nedeterminat.

**Constanta legii lui Henry** Nedeterminat.

**Tensiunea de supafaţă** Nedeterminat.

**Informaţii ecologice privind componenţii**

**ETHYL ACETATE**

**Mobilitatea** Produsul conține compuși organici volatili (COV) care se vor evapora ușor de pe toate suprafețele.

**Coeficientul de absorbţie/desorbţie** Apă - : 1.43 @ 25°C

## 12.5. Rezultatele evaluării PBT şi vPvB

**Rezultatele evaluarii PBT şi vPvB** Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

## 12.6. Alte efecte adverse

**Alte efecte adverse** Nici unul/una cunoscut/ă.

## SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

## 13.1. Metode de tratare a deşeurilor

**Metode de eliminare** Should be disposed of as hazardous waste via a licensed waste operator.

# STYCCOBOND F30

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1. Numărul ONU

| | |
|---|---|
| **Nr. ONU (ADR/RID)** | 1133 |
| **Nr. ONU (IMDG)** | 1133 |
| **Nr. ONU (ICAO)** | 1133 |
| **Nr. ONU (ADN)** | 1133 |

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

| | |
|---|---|
| **Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID)** | ADHESIVES |
| **Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)** | ADHESIVES |
| **Denumirea corectă pentru expediție (ICAO)** | ADHESIVES |
| **Denumirea corectă pentru expediție (ADN)** | ADHESIVES |

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

| | |
|---|---|
| **Clasa ADR/RID** | 3 |
| **Cod clasificare ADR/RID** | F1 |
| **Eticheta ADR/RID** | 3 |
| **Clasa IMDG** | 3 |
| **Clasa/divizia ICAO** | 3 |
| **Clasa ADN** | 3 |

**Etichete de transport**

### 14.4. Grupul de ambalare

| | |
|---|---|
| **Grupul de amblare ADR/RID** | II |
| **Grupul de ambalare IMDG** | II |
| **Grupul de ambalare ICAO** | II |
| **Grupul de ambalare ADN** | II |

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

**Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin**

Nu.

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

| | |
|---|---|
| **EmS** | F-E, S-D |
| **Categoria de transport ADR** | 2 |
| **Codul acțiunii de urgență** | •3YE |

# STYCCOBOND F30

| | |
|---|---|
| **Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID)** | 33 |
| **Codul de restricție pentru tunel** | (D/E) |

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

| | |
|---|---|
| **Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC** | Nu se aplică. |

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

| | |
|---|---|
| **Reglementări naționale** | Nu este cunoscută includerea in nici o listă. |
| **Orientări** | Fișe tehnice de securitate pentru substanțe și preparate. |
| **Autorizații (Anexa XIV Regulamentul 1907/2006)** | Nu sunt cunoscute autorizări specifice pentru acest produs. |
| **Restricții (Anexa XVII Regulamentul 1907/2006)** | Nu se cunosc restricții specifice privind utilizarea pentru acest produs. |

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

| | |
|---|---|
| **Informații generale** | F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet. |
| **Literatura de specialitate relevantă și sursele pentru date** | Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits. |
| **Comentarii privind revizuirea** | Section 8: update |
| **Data revizuirii** | 25.06.2019 |
| **Revizuire** | 17 |
| **Înlocuiește data** | 10.08.2017 |
| **Stadiul FDS** | Aprobată. |
| **Frazele de pericol complete** | H224 Lichid și vapori extrem de inflamabili.<br>H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.<br>H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.<br>H315 Provoacă iritarea pielii.<br>H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.<br>H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.<br>H361d Susceptibil de a dăuna fătului.<br>H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.<br>H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.<br>H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

# STYCCOBOND F30

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor.  Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.